

①Int. Cl.  
H 02 M 1/00

①대한민국 특허청 (KR)  
①공개실용신안공1 (U)

제 369 호

②공개일자 서기 1990. 3. 9  
②출원일자 서기 1988. 8. 30

①공개번호 90- 5798  
②출원번호 88-14144

실사첨구 : 없음

②고 안 자 박 흥 수 경상북도 구미시 신평 1동 150-27  
②출 원 인 주식회사 금성사 대표이사 최근선  
서울특별시 영등포구 여의도동 20번지  
②대리인 변리사 김종갑

#### ③배전압 자동 절환 정류 회로

##### ④실용신안 등록청구의 범위

1. 끌리지 회로(BR) 와 다이오드(D3) 와 케소드와 블렌서(C3) 와 단자 사이에 트라이아크(TD1) 를 연결하고, 저항(R1), 다이오드(D5) 및 블렌서(C5) 를 구성된 정류 회로와, 상기 전압을 분압하기 위한 저항(R3, R4) 와, 상기에 따라 100V/220V 를 검출하는 다이오드(D6), 저항(R5) 및 트랜지스터(Q1) 의 헤리터 출력이 트라이아크(TD1) 를 구동할 수 있도록 하기 위해 저항R2, 다이오드D7, 블렌서CB 및 저항R6로 구성된 100V/220V 검출부(A) 를 AC입력측과 상기 트라이아크(TD1) 와 그리드(G) 사이에 연결하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 배전압 자동 절환 정류 회로.

※참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면의 간단한 설명

제2도는 본 고안에 의한 배전압 자동 절환 정류 회로도.

#### 제 2 도

